

Hifax DBF 190 D

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax DBF 190 D is an flexible non halogenated flame retardant compound developed for wire and cable jacketing/shielding isolation based on grades produced by Basell's proprietary Catalloy technology. The grade is designed for an excellent balance of mechanical properties and for a good thermal aging resistance by providing good electrical properties. Hifax DBF 190 D contains metal desactivators for use with metal conductors. It is used by our customers for the production of low voltage cables. The material is available in natural pellet form.

Главная Информация			
Добавка	Металлический деактиватор		
Характеристики	Сополимер Огнестойкий Хорошие электрические свойства Хорошая гибкость Хорошая термостойкость к старению Хорошая термостойкость к старению Без галогенов Гибкость при низкой температуре		
Используется	Кабельный кожух Изоляция низкого напряжения Применение проводов и кабелей Кожух провода		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	41		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C, 1.00 mm	8.00	MPa	
Break, 23°C	11.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	15	%	

Break, 23°C, 1.00 mm	400	%	
Флекторный модуль	350	МПа	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/A50

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat